

GEOMETRÍA 6° PERIODO 2.		
Pregunta problematizadora: ¿Cómo usar los elementos básicos de la geometría para diseñar un bloque nuevo en el colegio?		
DESEMPEÑOS		
COMUNICAR: Diferencia las líneas y puntos notables de un triángulo. Identifica los elementos y propiedades de los cuadriláteros. Identifica el tipo de transformación aplicado a una figura en el plano.	RAZONAR: Traza líneas y puntos notables en los diferentes triángulos con regla y compás. Clasifica cuadriláteros según sus características. Traza líneas notables de la circunferencia. Realiza simetrías, rotaciones, homotecias y traslaciones en el plano cartesiano.	RESOLVER: Soluciona situaciones que requieren del uso de las líneas y puntos notables del triángulo Utiliza las propiedades de los cuadriláteros para solucionar situaciones reales. Propone el tipo de transformación que debe realizarse a una figura para solucionar determinadas situaciones
COMPONENTES:		
Líneas y puntos notables del triángulo. Clasificación y construcción de cuadriláteros. Propiedades de los paralelogramos. Círculo y circunferencia (sector circular y segmento circular) Transformaciones en el plano		
HERRAMIENTAS DE APOYO:		
Texto guía Notas de clase Evaluaciones Talleres		